

钢边橡胶止水带两种样式

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 钢边橡胶止水带两种样式 |
| 公司名称 | 衡水大鹏橡塑制品有限公司 |
| 价格 | 48.00/米 |
| 规格参数 | 品牌:天鹏 产地:河北 扯断伸长率:380% |
| 公司地址 | 衡水市桃城区河沿镇种家庄村 |
| 联系电话 | 0318-8078809 18631841680 |

产品详情

一、橡胶止水带的外观检查标准

1. 长度标准：在只有一个连接点的情况下，长度偏差不超过0.5%，在多个连接点的情况下，长度偏差不超过1%。
2. 宽度标准：宽度偏差不超过3mm。
3. 厚度标准：厚度偏差不超过1.5mm。
4. 表面质量：表面平整、无波浪、无裂纹、无夹杂、无棱角。
5. 颜色标准：颜色均匀、无分层、无变色、无杂色。
6. 标志标准：标志清晰完整且不易脱落、无模糊、错别字等。

二、橡胶止水带的物理性能测试标准

1. 抗拉强度标准：与试件宽度平行的方向，不小于5.0MPa。
2. 断裂伸长率标准：不小于250%。
3. 硬度标准：80 ± 5。
4. 密度标准：1.6 ± 0.1g/cm。
5. 压缩恢复率标准：不小于50%。

6. 低温弯曲性能标准：在-30 ±2 下弯曲180度，无裂纹。
7. 老化试验标准：在70 ±2 的恒温下，放置7天不得开裂、龟裂。

三、橡胶止水带的安装质量控制标准

1. 安装表面应光滑平整，无凸凹、无裂缝和尖锐物体。
2. 拼缝必须紧密，呈水平或垂直线。
3. 填缝料应均匀填充在缝隙中，不得有漏填、重叠或削薄现象。
4. 确保橡胶止水带安装位置正确，不得斜安装、断面变形或出现压缩变形。
5. 使用连接件时，连接件应符合相关标准，连接牢固，不得影响止水效果。
6. 检查安装质量，如发现缺陷必须重做，确保橡胶止水带的止水性能。

止水带的设计与选用

1、止水带的选择

应根据构筑物的重要性等级，变形缝变形量及水压，止水带的使用工作环境，经济因素等条件综合考虑确定。

2、止水带材质的选择可按下列规定

- a、止水带材质的选择要考虑到接触介质（如酸、碱、盐、油、溶剂及各种腐蚀气体）对止水带的腐蚀影响。当与有弱酸碱类腐蚀介质时易选用氯丁橡胶止水带。与有油类腐蚀介质时易选用丁腈橡胶止水带。
- b、当与有酶菌侵蚀的可能时，应考虑到使用条件，如温度的影响，紫外线及臭氧老化，多次重复变形等因素。在低温的情况下，易选用三元乙丙橡胶止水带。

3、止水带宽度与厚度的选择要考虑以下三方面的因素

- a、变形缝的水平及垂直方向的变形量
 - b、水压力
 - c、结构断面尺寸
- 4、止水带的宽度及厚度与变形缝的水平及垂直变形量的关系可参考下表
 - 5、止水带宽度及厚度与水压的关系可参见下表
 - 6、当结构断面尺寸大于500毫米时，止水带的宽度不应低于300毫米。

7、与止水带配套使用的填缝板及密封材料应考虑下列因素：

变形缝的相对变形量，承受水压力的的大小，接触介质。使用的环境条件，构筑物表面装修的要求，混凝土断面的尺寸及造价。填缝板可选用聚乙烯泡沫塑料，防腐软木板，纤维板等能满足工程需要的各种板材，密封料可选用聚硫密封胶防水，有足够的变形能力，与混凝土具有良好粘接性能的柔性材料

无砟轨道嵌缝板是一种无砟轨道的伸缩缝嵌缝板，可以起到防水、伸缩和减震的作用。它是一种高分子材料，具有耐高温、耐腐蚀、耐老化和防水等特点，可以适应不同的环境条件。无砟轨道嵌缝板的检测项目包括表观密度、抗拉强度、抗压强度、撕裂强度、加热尺寸变化率、吸水率、压缩永久变形和延伸率等指标。

无砟轨道是指在不使用碎石的情况下，用混凝土或沥青混凝土直接承受列车荷载的轨道结构。它与有砟轨道相比，具有结构高度低、自重轻、刚度大、无道砟飞溅、维护量小等优点，更适用于高速铁路和城市轨道交通。无砟轨道主要由轨道基础、轨道结构、道岔等部分组成。其中，轨道结构的铺设需要经过一系列的施工步骤，包括地基处理、模板安装、钢筋绑扎、混凝土浇筑和养护等。

在无砟轨道结构中，嵌缝板是一种用于伸缩缝和沉降缝的防水材料，可以起到防水、伸缩和减震的作用。嵌缝板具有高分子材料的特点，如耐高温、耐腐蚀、耐老化和防水等，可以适应不同的环境条件。它的使用可以有效地减少无砟轨道的变形和开裂，提高轨道的稳定性和可靠性。嵌缝板的检测项目包括表观密度、抗拉强度、抗压强度、撕裂强度、加热尺寸变化率、吸水率、压缩永久变形和延伸率等指标。这些指标可以反映嵌缝板的质量和性能，对于保证无砟轨道的正常使用和维护具有重要意义。